ATEN
Simply Better Connections™

16 Port Video Switch

VS1601

Quick Start Guide

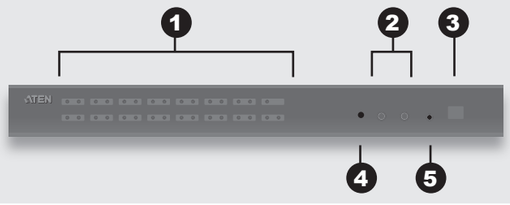
© Copyright 2006 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

This product is RoHS compliant.

Manual Part No. PAPE-1223-260G Printing Date: 01/2007

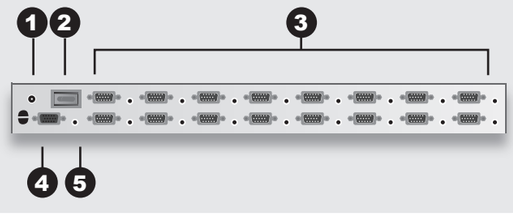
A VS1601 Front View

1. Port LEDs
2. Port Selection Switches
3. IR Sensor
4. VGA Display On / Off LED
5. External IR Receiver Port



B VS1601 Rear View

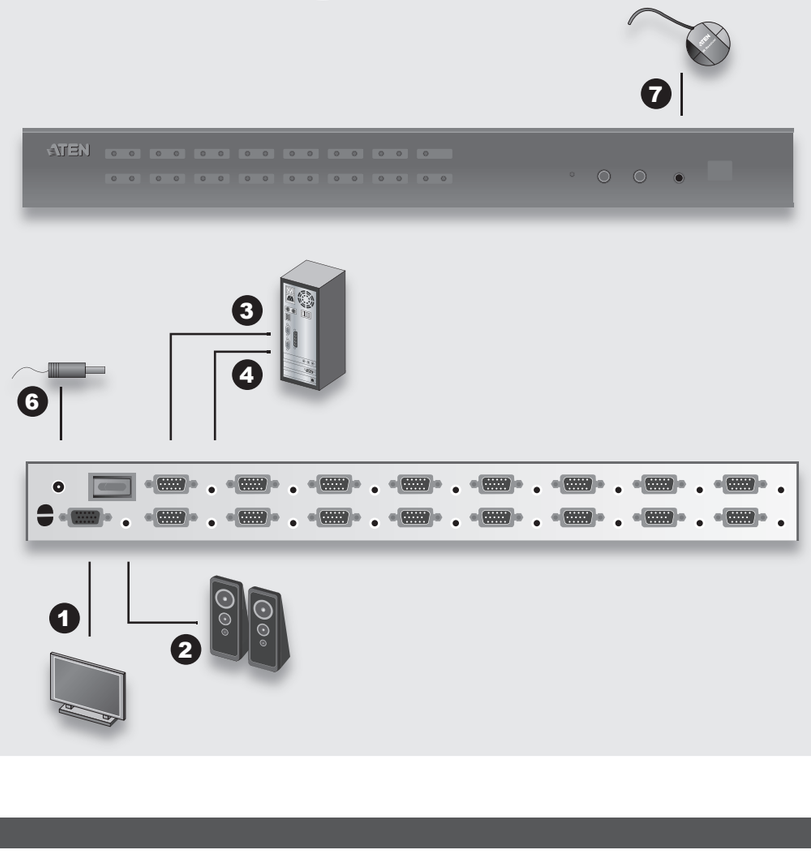
1. Power Jack
2. Power Switch
3. Media Port Section
4. Monitor Port
5. Audio Jack



C Infrared Remote Control

1. Port Up / Port Down
2. Port Selection

D Installation



VS1601 16 Port Video Switch Quick Start Guide

Package Contents

- 1 VS1601 Video Switch with Standard Rack Mounting Kit
- 1 VGA/Audio Cable (1.8 m)
- 1 IR Remote Control Unit
- 1 External IR receiver (1.8m)
- 1 Power Adapter (AC 9V, 1A)
- 1 User Manual
- 1 Quick Start Guide

System Requirements

Load Device

- One VGA, SVGA, XGA, or Multisync compatible analog monitor, with a standard PC high density cable having a 15 pin HDB type male connector.
- A mini stereo audio input jack (optional)

Source Device(s)

- One VGA, SVGA, XGA,or Multisync analog video card having a standard PC 15 pin HDB type female connector per computer.
- A mini stereo audio output jack (optional)

Cables

- A video cable with one male and one female HDB-15 connector at each end for each computer you will be installing.
- An audio cable with a Mini Stereo Jack.

Note: One VGA/Audio cable is supplied with this unit.

Hardware Installation D

Note: Make sure that power to all the devices you will be connecting up have been turned off.

1. Plug the monitor or digital projector cable into the unit's Monitor port.
2. Connect speakers to the unit's audio output port.
3. Plug one end of a video cable into any available video port on the unit; plug the other end into the computer's video output port.
4. Use a male/male audio cable to connect the computer's speaker output port with the audio input port of the video port selected in step 3.

   Note: One cable is supplied with this unit. Additional cables require an extra purchase.
5. Repeat steps 3 and 4 for each computer you wish to install.
6. Plug the power adapter (supplied with this package) into an AC source; plug the power adapter cable into the unit's Power Jack.
7. Plug the IR Receiver cable into the IR Receiver port at the front of the main unit (this step is optional).
8. Power On all equipment.

Operation

Port Selection

Manual Port Up / Port Down

Use the Port Up and Port Down pushbuttons, located on the VS1601 unit, to cycle the video focus to the port you want.

IR Port Up / Port Down

The video focus can also be cycled among the computers using the Port Up and Port Down buttons of the IR Remote Control Unit.

IR Direct Port Selection

Instead of cycling among the individual computers one-by-one, a computer can be directly selected by pushing the button on the Remote Control Unit that corresponds to its port number (1-16) on the main unit.

The selected port's LED lights GREEN to indicate that the computer connected to its corresponding port has the video focus.

Note: The VS1601's Remote Control Unit has a maximum infrared-signal range of up to 10 meters. For optimum performance make sure that there is a clear line-of-site between the handset and the receiver.

Guide de mise en route rapide du commutateur graphique à 16 ports VS1601

Contenu de l'emballage

- 1 commutateur graphique VS1601 avec un kit de montage sur bâti standard
- 1 câble de signal graphique/ audio (1,8 m)
- 1 télécommande infrarouge
- 1 récepteur infrarouge externe (1,8 m)
- 1 adaptateur secteur (9 V c.a., 1 A)
- 1 manuel d'utilisation
- 1 guide de mise en route rapide

Configuration système

Périphérique de chargement

- Un moniteur analogique compatible VGA, SVGA, XGA ou Multisync, avec un câble haute densité de PC standard doté d'un connecteur mâle 15 broches de type HDB.
- Un mini-connecteur d'entrée audio stéréo (en option)

Périphérique(s) source

- Une carte graphique analogique VGA, SVGA, XGA ou Multisync dotée d'un connecteur femelle de type HDB 15 broches de PC standard par ordinateur.
- Un mini-connecteur de sortie audio stéréo (en option)

Câbles

- Un câble vidéo avec un connecteur mâle et un connecteur femelle HDB-15 à chaque extrémité pour chaque ordinateur que vous installez.
- Un câble audio avec mini prise jack stéréo.

Remarque : cette unité est livrée avec un câble vidéo/audio.

Installation du matériel D

Remarque : Vérifiez que tous les périphériques à connecter sont éteints.

1. Connectez le câble du moniteur ou du projecteur numérique au port moniteur de l'unité.
2. Branchez les haut-parleurs sur le port de sortie audio de l'unité.
3. Branchez l'une des extrémités du câble vidéo à un port vidéo libre de l'unité. Branchez l'autre extrémité sur le port de sortie vidéo de l'ordinateur.
4. Utilisez un câble audio mâle/mâle pour relier le port de sortie des haut-parleurs de l'ordinateur au connecteur d'entrée audio du port graphique sélectionné à l'étape 3.

   Remarque : Cette unité est livrée avec un câble. Si besoin est, vous pouvez vous procurer des câbles supplémentaires auprès de votre distributeur.
5. Répétez les étapes 3 et 4 pour chaque ordinateur à installer.
6. Connectez l'adaptateur secteur fourni à la source d'alimentation CA, et le câble de l'adaptateur à la prise jack d'alimentation de l'unité.
7. Branchez le câble du récepteur infrarouge sur le port correspondant situé à l'avant de l'unité centrale (étape facultative).
8. Allumez tous les appareils.

Utilisation

Sélection de ports

Port suivant / pr ē c ē dent (s ē lection manuelle)

Utilisez les boutons Port Up (Port suivant) et Port Down (Port précédent), situés sur l'unité VS1601, pour sélectionner le port de mise au point graphique désiré.

Port suivant / pr ē c ē dent (s ē lection par infrarouge)

Vous pouvez également faire défiler les ordinateurs à l'aide des boutons Port Up et Port Down de la télécommande infrarouge.

S ē lection directe du port par infrarouge

Au lieu de faire défiler les ordinateurs, vous pouvez en sélectionner un directement en appuyant sur le bouton de la télécommande correspondant à son numéro de port (1 à 16) sur l'unité principale.

Le voyant du port sélectionné s'allume en vert pour indiquer que l'ordinateur connecté à son port correspondant dispose de la mise au point graphique.

Remarque : la télécommande de VS1601 a une portée infrarouge maximale de 10 mètres. Pour des performances optimales, vérifiez qu'aucun obstacle ne se trouve entre la télécommande et le récepteur.

VS1601 16-Port-Grafik-Switch Kurzanleitung

Lieferumfang

- 1 VS1601 Grafik-Umschalter mit Standard Rack-Montagekit
- 1 Grafiksignalkabel / Audiokabel (1,8 m)
- 1 Infrarot-Fernbedienung
- 1 Externer Infrarot-Empfänger (1,8 m)
- 1 Netzteil (9 V~, 1 A)
- 1 Benutzerhandbuch
- 1 Kurzanleitung

Systemvoraussetzungen

Ausgabegerät

- Einen VGA-, SVGA-, XGA- oder Multisync-kompatiblen analogen Monitor mit einem Standard-PC-High-Density-Kabel, das einen 15-poligen HDB-Stecker (Männlein) besitzt.
- Ein Stereo-Mini-Klinkeneingang (optional)

Signalquelle(n)

- Eine analoge VGA-, SVGA-, XGA- oder Multisync-Grafikkarte mit einer 15-poligen PC-Standard-Anschlussbuchse (Weiblein) pro Computer.
- Ein Stereo-Mini-Klinkenausgang (optional)

Kabel

- Ein Grafiksignalkabel mit je einem 15-poligen HDB-Stecker Männlein und Weiblein für jeden Computer, den Sie installieren möchten.
- Ein Audiokabel mit Mini-Stereo-Stecker.

Hinweis: Ein Grafiksignalkabel / Audiokabel ist im Lieferumfang enthalten.

Hardware installieren D

Hinweis: Schalten Sie alle anzuschließenden Geräte aus.

1. Schließen Sie das Kabel des Monitors oder Projektors an den Monitor-Port des Gerätes an.
2. Verbinden Sie die Lautsprecher mit dem Audioausgang des Gerätes.
3. Verbinden Sie das eine Ende des Grafiksignalkabels mit einem freien Grafik-Port am Gerät; verbinden Sie das andere Ende mit dem Grafikkartenausgang am Computer.
4. Verbinden Sie die Lautsprecherausgangsbuchse des Computers mit der Audioeingangsbuchse des Grafikports, den Sie in Schritt 3 gewählt haben. Verwenden Sie dazu ein Audiokabel Männlein/ Männlein.

   Hinweis: Ein kabel ist im Lieferumfang enthalten. Zusätzliche Kabel müssen separat erworben werden.
5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 für alle weiteren Computer, die Sie anschließen möchten.
6. Verbinden Sie das mitgelieferte Netzteil mit einer Steckdose und sein Netzkabel mit der Stromeingangsbuchse des Gerätes.
7. Verbinden Sie das Kabel der Infrarot-Fernbedienung mit dem dafür vorgesehenen Anschluss vorne am Gerät (dieser Schritt ist optional).
8. Schalten Sie alle Geräte ein.

Bedienung

Portauswahl

Manuell Port auf / Port ab

Drücken Sie die Tasten Port Up und Port Down am VS1601, um das Grafiksignal auf den betreffenden Anschluss zu leiten.

Fernbedienung Port auf / Port ab

Sie können das Grafiksignal der verschiedenen Computer auch über die Tasten Port Up und Port Down der Fernbedienung umschalten.

Direkte Portauswahl per Fernbedienung

Anstatt die verschiedenen Computeranschlüsse der Reihe nach durchzublättern, können Sie auf der Fernbedienung auch direkt die Nummer (1 – 16) des gewünschten Anschlusses eingeben.

Die LED-Anzeige des ausgewählten Anschlusses leuchtet GRÜN, wenn das Signal von dem Computer empfangen wird, der am betreffenden Port angeschlossenen ist.

Hinweis: Die Reichweite der Fernbedienung beträgt maximal 10 m. Achten Sie darauf, dass sich keine Hindernisse im Ausbreitungspfad zwischen Fernbedienung und Empfänger befinden.

Conmutador gráfico de 16 puertos VS1601 Guía rápida

Contenido del paquete

- 1 conmutador gráfico VS1601 con kit de instalación en rack estándar
- 1 cable de señal gráfica/ audio (1,8 m)
- 1 mando a distancia por infrarrojos
- 1 receptor externo para infrarrojos (1,8 m)
- 1 adaptador de alimentación (9 V c.a., 1 A)
- 1 manual del usuario
- 1 guía rápida

Requisitos del sistema

Dispositivo de salida

- Un monitor analógico VGA, SVGA, XGA o MultiSync con cable PC estándar de alta densidad HDB con 15 patillas (macho).
- Un miniconector de entrada de audio estéreo (opcional).

Dispositivo(s) fuente

- Una tarjeta gráfica analógica VGA, SVGA, XGA o Multisync para PC de 15 patillas con salida HDB hembra en cada ordenador.
- Un miniconector de salida de audio estéreo (opcional).

Cables

- Un cable de señal gráfica con un conector HDB-15 macho y uno hembra en cada extremo para cada ordenador que vaya a instalar.
- Un cable de audio con clavija mini estéreo.

Nota: Esta unidad viene con un cable de señal gráfica/ audio.

Instalación del hardware D

Nota: Apague todos los dispositivos que vaya a conectar.

1. Conecte el cable del monitor o del proyector digital al puerto de monitor de la unidad.
2. Conecte los altavoces al puerto de salida de audio de la unidad.
3. Conecte un extremo del cable de señal gráfica a un puerto gráfico libre de la unidad. Conecte el otro extremo a la salida de la tarjeta gráfica del ordenador.
4. Use un cable de audio macho/macho para conectar la salida para altavoces del ordenador al puerto de entrada de audio que corresponde al puerto de entrada gráfica que conectó en el paso 3.

   Nota: Esta unidad viene con un cable. Si fuera necesario, puede adquirir cables adicionales de su distribuidor.
5. Repita los pasos 3 y 4 para todos los ordenadores que desee instalar.
6. Conecte el adaptador de alimentación incluido a una toma eléctrica, y el cable del adaptador a la entrada de corriente de la unidad.
7. Conecte el cable del receptor de infrarrojos al puerto correspondiente situado en la parte anterior de la unidad principal (este paso es opcional).
8. Encienda todos los equipos.

Funcionamiento

Selección de puertos

Puerto siguiente/anterior (selecci ō n manual)

Utilice los botones Port Up (Puerto siguiente) y Port Down (Puerto anterior), situados en la unidad VS1601, para seleccionar el puerto gráfico deseado.

Puerto siguiente/anterior (selecci ō n por infrarrojos)

Puede también seleccionar los ordenadores con los botones Port Up y Port Down del mando a distancia de infrarrojos.

Selecci ō n directa del puerto por infrarrojos

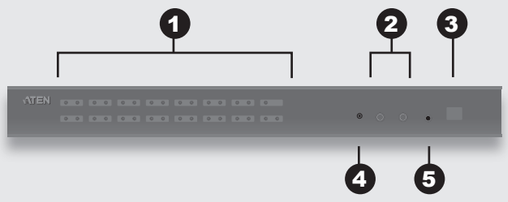
En vez de seleccionar los ordenadores uno tras otro, puede seleccionar directamente un ordenador pulsando el botón del mando a distancia que corresponda a su número de puerto (1 a 16) en la unidad principal.

El indicador LED del puerto seleccionado se ilumina de verde para indicar que la señal gráfica procede del ordenador conectado a su puerto.

Nota: El mando a distancia de VS1601 tiene un alcance máximo de 10 metros. Procure que no haya obstáculos en la trayectoria entre el mando a distancia y el receptor.

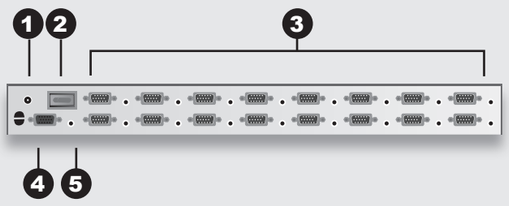
A VS1601 Front View

1. Port LEDs
2. Port Selection Switches
3. IR Sensor
4. VGA Display On / Off LED
5. External IR Receiver Port



B VS1601 Rear View

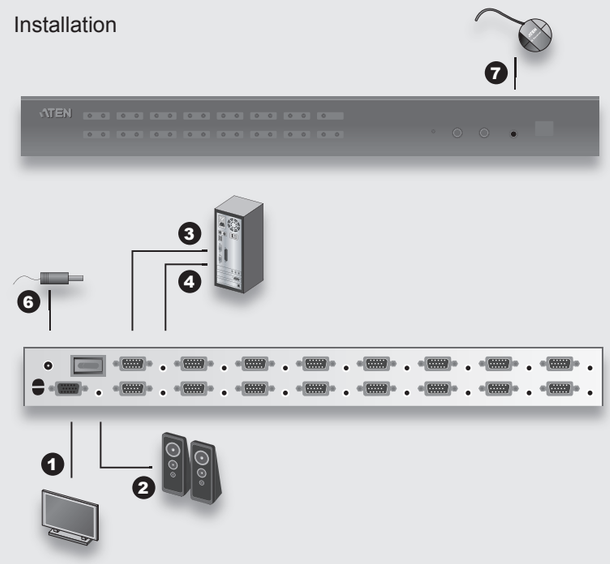
1. Power Jack
2. Power Switch
3. Media Port Section
4. Monitor Port
5. Audio Jack



C Infrared Remote Control

1. Port Up / Port Down
2. Port Selection

D Installation



VS1601 16 Port Video Switch – Guida rapida

Contenuto della confezione

- 1 interruttore video VS1601 con kit di montaggio rack standard
- 1 cavo video/ audio (1,8 m)
- 1 telecomando a infrarossi
- 1 Ricevitore IR esterno (1,8 m)
- 1 alimentatore (CA 9V, 1A)
- 1 manuale per l'utente
- 1 guida rapida

Requisiti di sistema

Dispositivo di caricamento

- Un monitor analogico VGA, SVGA, XGA o compatibile Multisync, con un cavo standard per PC ad alta densità con connettore maschio a 15 pin di tipo HDB.
- Un jack di ingresso mini stereo audio (opzionale)

Dispositivo/i sorgente

Una scheda video analogica VGA, SVGA, XGA o Multisync con un connettore femmina standard per PC a 15 pin di tipo HDB per computer

- Un jack di uscita mini stereo audio (opzionale)

Cavi

- Un cavo video con un connettore HDB-15 maschio e uno femmina a ogni estremità per ogni computer da installare.
- Un cavo audio con un jack Mini Stereo

Nota: Un cavo video/ audio viene fornito con questo apparecchio

Installazione dell'hardware

Nota: Accertarsi che tutti i dispositivi che si desidera collegare siano spenti.

1. Inserire la spina del cavo del monitor o del proiettore digitale nella porta del monitor dell'unità.
2. Collegare gli altoparlanti alla porta d'uscita audio del dispositivo.
3. Collegare un'estremità di un cavo video in una qualsiasi porta video disponibile del dispositivo e l'altra estremità alla porta d' uscita video del computer
4. Utilizzare un cavo audio maschio-maschio per collegare la porta d'uscita degli altoparlanti del computer alla porta d'entrata audio della porta video selezionata al punto 3.

   Nota: Un cavo viene fornito con questo apparecchio Gli altri cavi devono essere acquistati separatamente
5. Ripetere i punti 3 e 4 per tutti i computer che si desidera installare.
6. Inserire l'alimentatore (in dotazione) in una presa di corrente CA, quindi inserire il cavo dell'alimentatore nella presa d' alimentazione del dispositivo.
7. Collegare il cavo del ricevitore IR alla porta del ricevitore IR sul davanti dell'unità principale (questo punto è opzionale)
8. Accendere tutti i dispositivi.

Funzionamento

Selezione della porta

Porta Su/Porta Giù manuale

Utilizzare i pulsanti Port Up (porta su) e Port Down (porta giù), situati sul VS1601, per spostare il video sulla porta desiderata.

Porta Su/Porta Giù IR

Il video può essere spostato fra i computer anche utilizzando i pulsanti Port Up e Port Down del telecomando IR

Selezione diretta della porta IR

Invece di spostarsi fra i computer uno alla volta, è possibile selezionare direttamente un computer premendo il pulsante sul telecomando corrispondente al numero della porta (1-16) sul dispositivo principale.

Il LED della porta selezionata si illuminerà VERDE per indicare che il video si trova sul computer collegato alla relativa porta.

Nota: Il raggio d'azione a infrarossi del telecomando del VS1601 si estende al massimo fino a 10 m. Per ottenere le migliori prestazioni, accertarsi che non vi siano ostacoli frapposti fra il telecomando ed il ricevitore IR.

VS1601 16ポート ビデオスイッチ クイックスタートガイド　　サポートお問合せ窓口：03-5323-7178

同梱品

- VS1601ビデオスイッチ（ラックマウントキット付き）×1
- ビデオ/オーディオ ケーブル (1.8 m)×1
- 赤外線リモートコントローラ×1
- 延長レシーバー (1.8m)×1
- 電源アダプタ (AC 9V、 1A)×1
- ユーザーマニュアル×1
- クイックスタートガイド×1

必要システム環境

コンソール

- VGA、SVGA、XGA、マルチシンクに対応し、使用するコンピュータで設定する解像度が表示可能なD-sub 15ピンコネクタを持つアナログモニタ.
- ステレオミニオーディオプラグを接続可能なオーディオ機器（オプション）

コンピュータ

- VGA、SVGA、XGA、マルチシンクに対応し、D-sub 15ピン ビデオ出力コネクタを持つビデオカード
- ステレオミニオーディオジャック（オプション）

ケーブル

・D-sub 15ピン（オス-メス）VGAケーブル

・オーディオケーブル（ミニステレオジャック オス-オス）

注意：VGA/Audioケーブルは製品パッケージに同梱していません。

ハードウェアセットアップ

注意：接続する全てのデバイスの電源がオフになっていることを確認してください。

1. モニタまたはプロジェクターのVGAケーブルをユニットのモニタ出力ポートに接続してください。
2. スピーカーをユニットのオーディオ出力ポートに接続してください。
3. VGAケーブルをユニットの任意のVGA入力ポートに接続してください。別の一端をコンピュータの出力ポートに接続してください。
4. オス-オス オーディオケーブルを使用して、コンピュータのオーディオ出力ポートとユニットのオーディオ入力ポートを接続してください。

   注意： 製品パッケージには1本のケーブルが同梱されています。その他必要なVGAケーブルは別途ご購入ください。
5. ステップ3および4を繰り返して、接続する各コンピュータを入力してください。
6. 製品に同梱されている電源アダプタをAC電源コンセントに接続してから、ユニットの電源ジャックに接続してください。
7. IRリモートコントローラーレシーバーのケーブルを本体フロントパネルのレシーバーポートに接続してください。（オプション）
8. 全てのデバイスの電源をオンにしてください。

基本操作

ポート切替

マニュアル ポートUP/DOWN

フロントパネルにあるポートUP/ポートDOWNプッシュボタンを使用してポートを選択することができます。

IRリモコン ポートUP / ポートDOWN

IRリモートコントローラーのポートUP/ポートDOWNプッシュボタンを使用して、本体のプッシュボタン同様に切替操作を行うことができます。

IRリモコン ダイレクトポート選択

ポートUP/ポートDOWNプッシュボタンで一つずつポートを切り替えるのではなく、ポート番号（1-16）を指定することによって直接そのポートを選択することもできます。

ポートLEDがグリーンに光っているときは、そのポートに接続されているコンピュータのビデオ/オーディオ出力が選択されていることを示します。

注意： VS1601のリモートコントローラーの赤外線信号は最大10m程度離れた場所で使用可能です。リモートコントローラーは本体またはレシーバーに対して遮蔽物の無い位置からご使用ください。

VS1601 16 포트 비디오 스위치 빠른 사용 가이드

패키지 구성

- 1 VS1601 표준 랙 마운팅킷을 가진 비디오스위치
- 1 비디오/오디오 케이블 (1.8 m)
- 1 적외선리모컨
- 1 외부 IR리시버 (1.8m)
- 1 전원아답터 (AC 9V, 1A)
- 1 사용자 설명서
- 1 빠른 사용 가이드

시스템 요구사항

출력 디바이스

- VGA, SVGA, XGA, 또는 15핀 HDB타입 수 커넥터를 가진 표준 PC 고밀도케이블과 아날로그 겸용 멀티싱크 모니터
- 미니 스테레오 오디오 입력 잭(선택사항)

입력 디바이스

- VGA, SVGA, XGA, 또는 매 컴퓨터당 표준 PC 15핀 HDB타입 암 커넥터를 가진 멀티싱크 아날로그 비디오카드
- 미니 스테레오 오디오 출력 잭(선택사항)

케이블

- 설치하려는 각 컴퓨터에 연결될 암수 HDB-15 커넥터가 장착된 비디오 케이블.
- 미니 스트레오 잭을 가진 오디오 케이블.

주의: 비디오/오디오케이블은 이 장치에 제공됨.

하드웨어 설치

주의: 설치 전 모든 장치의 전원이 꺼진 것을 확인함.

1. 장치의 모니터 포트로 모니터나 디지털 프로젝터 케이블을 연결한다.
2. 스피커를 장치의 오디오출력포트로 연결.
3. 장치의 유효한 비디오 포트로 비디오 케이블을 연결한 후, 다른 한쪽 끝을 컴퓨터의 비디오 출력포트로 연결한다.
4. 암/수 오디오케이블을 사용하여 3 에서 선택한 비디오포트의 오디오입력포트와 컴퓨터의 스피커 출력포트를 연결.

   주의: 케이블은 이 장치에 포함되어 있음. 추가적인 케이블이 필요할 경우 별도 구매할 것.
5. 사용자의 연결할 각 컴퓨터에 3 와 4 의 절차를 반복함.
6. 이 패키지에 제공된 전원아답터를 AC전원소스에 연결한 후, 장치의 파워 잭으로 전원아답터 케이블로 연결한다.
7. IR 리시버 케이블을 메인 장치의 정면 IR 리시버 포트로 연결한다(선택사항).
8. 모든 장치의 전원을 연결한다.

사용 방법

포트 선택

포트 선택버튼(Port Up / Port Down)의 사용

VS1601에 위치한 포트 선택버튼(Port Up / Port Down)을 사용하여, 원하는 포트의 비디오를 선택한다.

IR(적외선 원격조정장치)에서의 포트 선택

적외선 리모트 조정장치(리모콘)의 포트선택버튼(위아래 화살표시)을 사용하여 원하는 비디오를 선택할 수 있다.

IR 직접 포트 선택

위아래 화살표시버튼을 이용하여 하나씩 포트를 이동 선택하는 방법 이외에 리모콘 상의 1-16 포트숫자를 직접 눌러 포트를 선택할 수 있다.

선택된 포트의 LED등이 녹색으로 표시되면 컴퓨터가 해당 비디오 포트에 연결된 것임.

주의: VS1601 리모콘의 최대 적외선신호거리는 10 미터임. 확실한 작동을 위해 리모콘과 리시버 장치를 일직선이 되게 하여 사용할 것.

VS1601 16口视频切换器快速安装卡

包装明细:

- 1 VS1601 ( )
- 1 / (1.8m)
- 1
- 1 IR (1.8m)
- 1 (AC 9V, 1A)
- 1

系统需求

显示端装置

- VGA SVGA XGA MultiSync
  标准计算机使用之15 pin HDB (公头)连接头的高密度线材。
- Mini Stereo ( )

来源端装置

- 15 pin HDB ( ) VGA SVGA XGA或MultiSync模拟视频卡。
- Mini Stereo ( )

线材

- HDB-15连接口。
- Mini Stereo

注意: /

硬件安装

注意: 请确认您将连接的所有装置之电源，皆已关闭。

1. 将显示器或投影机的线材，插至切换器上的屏幕连接端口。
2. 将扩音器连接至装置上的音讯输出端口。
3. 将视频线材上的视讯连接头插至切换器上任何可用的视频输入端口，并将线材另外一端插至计算机上的视频输出端口。
4. 使用公头对公头的音讯线材，连接计算机端的喇叭连接端口，至步骤3中切换器视频输入端口所对应的音讯输入端口

   注意: 本产品包装提供一组线材，其它的线材需求，则需额外购买。
5. 重复步骤3及4以完成其它欲连接计算机的安装作业。
6. 将本包装所附的电源适配器，接续合适的AC电源，并将电源适配器另一端插至切换器上的电源插孔。
7. 连接红外线接收器的线材至切换器上前板上的红外线接收连接口。(此步骤为选择性的)
8. 开启所有装置之电源。

操作方式

连接口选择

手动上一口/下一口选择

使用切换器前板上的上一端口/下一端口按钮，循环切换以选择欲连接的计算机。

遥控器上一口/下一口选择

可透过遥控器上的上一端口/下一端口按钮，循环切换以选择欲连接的计算机。

遥控器连接口选择

无须使用循环切换一一选择，可透过遥控器上的数字键，直接按下连接端口号码(1-16)，以选择欲连接的计算机。

当切换至被选择的连接口时，该连接口之相对应的LED指示灯，会显示为绿色。

注意: VS1601的遥控器，其最远的红外线讯号距离为10公尺；且为确保最佳的使用品质，请确认遥控器与接收器的直线距离间，无障碍物阻碍其传送与接收。

VS1601 16埠視訊切換器快速安裝卡　　技術服務專線：02-8692-6959

包裝明細:

- 1 VS1601視訊切換器(附機架安裝配件)
- 1 視訊/音訊線材 (1.8m)
- 1 紅外線遙控器
- 1 IR延長接收器 (1.8m)
- 1 電源變壓器 (AC 9V,1A)
- 1 使用者手冊
- 1 快速安裝卡

系統需求

顯示端裝置

- 一組相容VGA、SVGA、XGA或MultiSync的類比螢幕，其並配備一組標準電腦使用之15 pin HDB (公頭)連接頭的高密度線材。
- 一 Mini Stereo 音訊輸入孔 (此為選擇性)

來源端裝置

- 每台電腦需配備一組具15 pin HDB連接埠(母頭)的VGA、SVGA、XGA或MultiSync類比視訊卡。
- 一 Mini Stereo 音訊輸出孔 (此為選擇性)

線材

- 一視訊線材以為欲安裝的電腦使用，該線材兩端需分別配備公母頭的HDB-15連接埠。
- 配備Mini Stereo插頭的音訊線材。

注意: 本產品包裝僅提供一組視訊/音訊線材。

硬體安裝

注意: 請確認您將連接的所有裝置之電源，皆已關閉。

1. 將顯示器或投影機的線材，插至切換器上的螢幕連接埠。
2. 將擴音器連接至裝置上的音訊輸出埠。
3. 將視訊線材上的視訊連接頭插至切換器上任何可用的視訊輸入埠，並將線材另外一端插至電腦上的視訊輸出埠。
4. 使用公頭對公頭的音訊線材，連接電腦端的喇叭連接埠，至步驟3中切換器視訊輸入埠所對應的音訊輸入埠。

   注意: 本產品包裝提供一組線材，其他的線材需求，則需額外購買。
5. 重複步驟3及4以完成其他欲連接電腦的安裝作業。
6. 將本包裝所附的電源變壓器，接續合適的AC電源，並將電源變壓器另一端插至切換器上的電源插孔。
7. 連接紅外線接收器的線材至切換器上前板上的紅外線接收連接埠。(此步驟為選擇性的)
8. 開啟所有裝置之電源。

操作方式

連接埠選擇

手動上一埠/下一埠選擇

使用切換器前板上的上一埠/下一埠按鈕，循環切換以選擇欲連接的電腦。

遙控器上一埠/下一埠選擇

可透過遙控器上的上一埠/下一埠按鈕，循環切換以選擇欲連接的電腦。

遙控器連接埠選擇

無須使用循環切換一一選擇，可透過遙控器上的數字鍵，直接按下連接埠號碼(1-16)，以選擇欲連接的電腦。

當切換至被選擇的連接埠時，該連接埠之相對應的LED指示燈，會顯示為綠色。

注意: VS1601的遙控器，其最遠的紅外線訊號距離為10公尺；且為確保最佳的使用品質，請確認遙控器與接收器的直線距離間，無障礙物阻礙其傳送與接收。